

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2002 年 10 月 3 日 (03.10.2002)

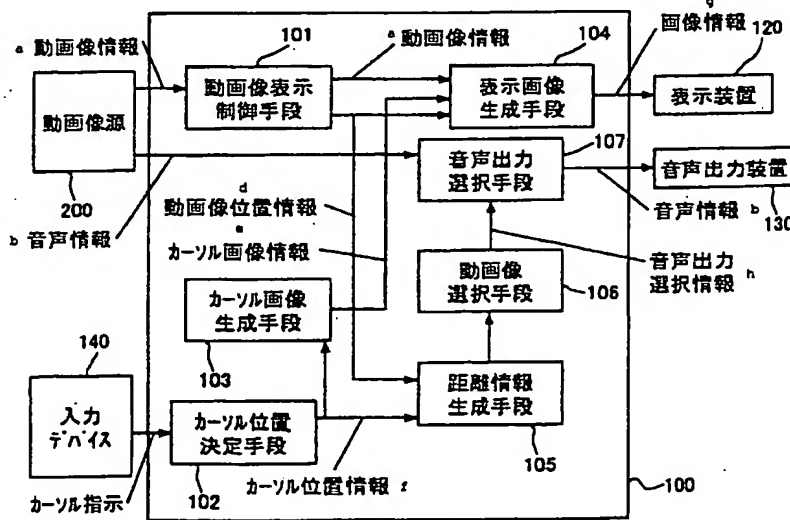
PCT

(10) 国際公開番号
WO 02/078328 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 5/44 [JP/JP]. 安本知典 (YASUMOTO, Tomonori) [JP/JP]; 〒211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番1号 富士通株式会社内 Kanagawa (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP01/02423
- (22) 国際出願日: 2001 年 3 月 26 日 (26.03.2001)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 富士通株式会社 (FUJITSU LIMITED) [JP/JP]; 〒211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中4丁目1番1号 Kanagawa (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 浅見俊宏 (AZAMI, Toshihiro) [JP/JP]. 矢野勝利 (YANO, Katsutoshi) [JP/JP]. 松下友晴 (MATSUSHITA, Tomoharu)
- (74) 代理人: 小野由己男 (ONO, Yukio); 〒530-0054 大阪府大阪市北区南森町1丁目4番19号 サウスホレストビル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, JP, US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (DE, FR, GB).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: MULTI-CHANNEL INFORMATION PROCESSOR

(54) 発明の名称: マルチチャネル情報処理装置



(57) Abstract: A multi-channel information processor comprising a dynamic image information control means for acquiring dynamic image information from a dynamic image source, a cursor position control means for calculating cursor position information to generate cursor image information, a display image generating means for combining a plurality of pieces of dynamic image information and cursor image information and displaying a display image on a display, means for generating distance information based on the dynamic image position information and cursor position information, and a voice output control means for determining the volume of voice data corresponding to the plurality of pieces of dynamic image information based on the distance information and outputting the voice to a voice output device.

- 情報
- 200...DYNAMIC IMAGE SOURCE
140...INPUT DEVICE
101... DYNAMIC IMAGE DISPLAY CONTROL MEANS
103... CURSOR IMAGE GENERATING MEANS
102...CURSOR POSITION DETERMINING MEANS
104...DISPLAY IMAGE GENERATING MEANS
107...VOICE OUTPUT SELECTING MEANS
106...DYNAMIC IMAGE SELECTING MEANS
105...DISTANCE INFORMATION GENERATING MEANS
- 120...DISPLAY
130...VOICE OUTPUT UNIT
a...DYNAMIC IMAGE INFORMATION
b...VOICE INFORMATION
c...CURSOR DESIGNATING INFORMATION
d... DYNAMIC IMAGE POSITION INFORMATION
e... CURSOR IMAGE INFORMATION
f... CURSOR POSITION INFORMATION
g... IMAGE INFORMATION
h...VOICE OUTPUT SELECTING INFORMATION

52
[続葉有]



(57) 要約:

本発明は、動画像源から動画像情報を取得する動画像情報制御手段と、カーソル位置情報を算出しカーソル画像情報を生成するカーソル位置制御手段と、複数の動画像情報とカーソル画像情報とを合成して表示装置上に表示する表示画像生成手段と、動画像位置情報とカーソル位置情報とに基づいて距離情報を生成する距離情報生成手段と、この距離情報に基づいて複数の動画像情報に対応する音声データの音量を決定して音声出力装置に出力する音声出力制御手段とを備えている。